

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
22 septembre 2005 (22.09.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/086987 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
A01D 46/00, A01G 17/02, A23N 15/00

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/CH2005/000160

(22) Date de dépôt international : 17 mars 2005 (17.03.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
451/04 17 mars 2004 (17.03.2004) CH

(71) Déposants et

(72) Inventeurs : BONNY, Philippe [CH/CH]; Chemin des  
Pêcheurs 9, CH-1470 Estavayer-le-Lac (CH). SINGY,  
Alexandre [CH/CH]; Chemin du Crittet, CH-1470 Es-  
tavayer-le-Lac (CH).

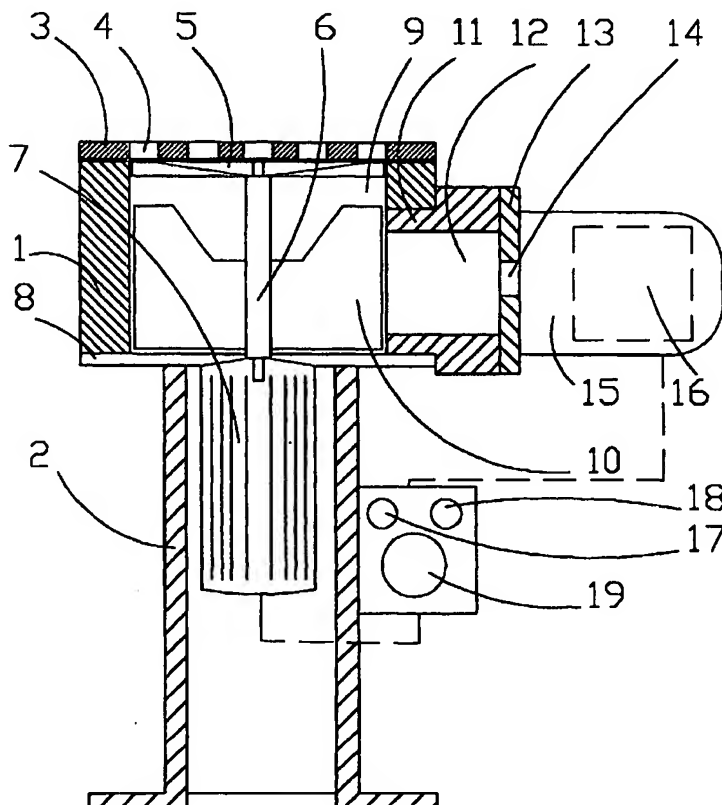
(74) Mandataire : WIRZ, François; Case postale 74,  
CH-1965 Savièse (CH).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: LEAF STRIPPER

(54) Titre : MACHINE A EFFEUILLER



(57) Abstract: The invention relates to a leaf stripper comprising a frame (1) which is equipped with a circular housing (9) in which a cutter blade (5) and a blade turbine (10) are rotation mounted to a shaft (6) which is in turn driven by a motor (7). In addition, an apertured plate (3), which is equipped with parallel openings (4), is mounted on the frame and the cutter blade. Moreover, a suction device (15) is mounted to a sleeve (11) which is mounted on the side of the frame. According to the invention, the plant to be stripped is positioned on the apertured plate during the leaf stripping operation.

(57) Abrégé : La machine à effeuiller comporte un bâti (1) qui comporte un logement circulaire (9) dans lequel sont montés tournants un couteau (5) et une turbine à pale (10) qui sont montés sur un axe (6) lui-même actionné par un moteur (7). Une plaque à ouvertures (3) est montée sur le bâti et sur le couteau. La plaque à ouvertures comporte des ouvertures (4) qui sont parallèles entre elles. Un aspirateur (15) est monté sur un manchon (11) qui est monté dans le côté du bâti. La plante à effeuiller est posée sur la plaque à ouvertures lors de l'effeuillage.

WO 2005/086987 A1